

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ ИМЕНИ А. О. КОВАЛЕВСКОГО РАН
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ РАН

МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

MARINE BIOLOGICAL JOURNAL

2021 Том 6 № 1

Основан в феврале 2016 г.

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Выходит 4 раза в год

СОДЕРЖАНИЕ

Научные сообщения

Барабанищев Ю. А., Тищенко П. Я., Семкин П. Ю., Звалинский В. И.,
Михайлик Т. А., Тищенко П. П.

Особенности временной изменчивости содержания кислорода
в зарослях *Zostera marina* Linnaeus, 1753 в бухте Воевода (Амурский залив, Японское море) 3–16

Звягинцев А. Ю., Масленников С. И., Цветников А. К., Бегун А. А., Григорьева Н. И.

Исследование формирования сообществ обрастания
в условиях установки регулируемого потока воды 17–33

Ковалёва М. А., Вялова О. Ю.

Первое обнаружение моллюска-камнеточца *Petricola lithophaga* (Retzius, 1788)
в створках культивируемых в Крыму устриц *Crassostrea gigas* (Thunberg, 1793)
(залив Донузлав, Чёрное море) 34–40

Крышев И. И., Сазыкина Т. Г., Павлова Н. Н., Косых И. В., Бурякова А. А., Крышев А. И.

Оценка радиационной безопасности морской среды в районе расположения
Ленинградской АЭС по данным многолетнего мониторинга (1973–2019) 41–57

Лабай В. С.

Дополнительные сведения о морфологии и распространении
Melitoides valida (Shoemaker, 1955) (Amphipoda, Melitidae) (in Eng.) 58–66

Пучкова Т. В., Хапчаева С. А., Зотов В. С., Лукьянов А. А., Соловченко А. Е.

Морские и пресноводные микроводоросли как возобновляемый источник соединений
с космическo-гeнeтo-чecкoй активностью (in Eng.) 67–81

Рылькова О. А., Поликарпов И. Г.

Сезонная динамика и пространственное распределение структурных показателей
бактериопланктонного сообщества бухты Севастопольская (Крым, Чёрное море) 82–101

Финенко З. З., Мансурова И. М., Ковалёва И. В., Георгиева Е. Ю.

Развитие фитопланктона в зимне-весенний период в прибрежных водах Крыма 102–114

Хроника и информация

К юбилею Лидии Павловны Салеховой 115–116

Памяти Лидии Сергеевны Овен (06.05.1930 – 09.01.2021) 117–118

A. O. KOVALEVSKY INSTITUTE OF BIOLOGY OF THE SOUTHERN SEAS OF RAS
ZOOLOGICAL INSTITUTE OF RAS

МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

MARINE BIOLOGICAL JOURNAL

2021 Vol. 6 no. 1

Established in February 2016

SCIENTIFIC JOURNAL

4 issues per year

CONTENTS

Scientific communications

- Barabanshchikov Yu. A., Tishchenko P. Ya., Semkin P. Yu., Zvalinsky V. I., Mikhailik T. A., and Tishchenko P. P.*
Peculiarities of temporal variability of dissolved oxygen content
in eelgrass *Zostera marina* Linnaeus, 1753 meadows in the Voevoda Bay
(the Amur Bay, the Sea of Japan) (in Russ.) 3–16
- Zvyagintsev A. Yu., Maslennikov S. I., Tsvetnikov A. K., Begun A. A., and Grigoryeva N. I.*
Study of fouling communities succession
under conditions of the device of controlled water flow (in Russ.) 17–33
- Kovalyova M. A. and Vyalova O. Yu.*
The first record of rock-boring mollusc *Petricola lithophaga* (Retzius, 1788)
inside the valves of oysters *Crassostrea gigas* (Thunberg, 1793),
cultivated in Crimea (the Donuzlav Bay, the Black Sea) (in Russ.) 34–40
- Kryshev I. I., Sazykina T. G., Pavlova N. N., Kosykh I. V., Buryakova A. A., and Kryshev A. I.*
Assessment of radiation state of marine environment
in the Leningrad NPP area according to long-term monitoring data (1973–2019) (in Russ.) 41–57
- Labay V. S.*
Additional data on morphology and distribution of *Melitoides valida* (Shoemaker, 1955)
(Amphipoda, Melitidae) 58–66
- Puchkova T. V., Khapchaeva S. A., Zotov V. S., Lukyanov A. A., and Solovchenko A. E.*
Marine and freshwater microalgae as a sustainable source of cosmeceuticals 67–81
- Rylkova O. A. and Polikarpov I. G.*
Seasonal dynamics and spatial distribution of structural indicators
of the bacterioplankton community of the Sevastopol Bay (the Black Sea) (in Russ.) 82–101
- Finenko Z. Z., Mansurova I. M., Kovalyova I. V., and Georgieva E. Yu.*
Development of phytoplankton in the winter-spring period
in the coastal waters of Crimea (in Russ.) 102–114

Chronicle and information

- To the jubilee of Lidiya Salekhova (in Russ.) 115–116
- To the memory of Lidiya Oven (06.05.1930 – 09.01.2021) (in Russ.) 117–118